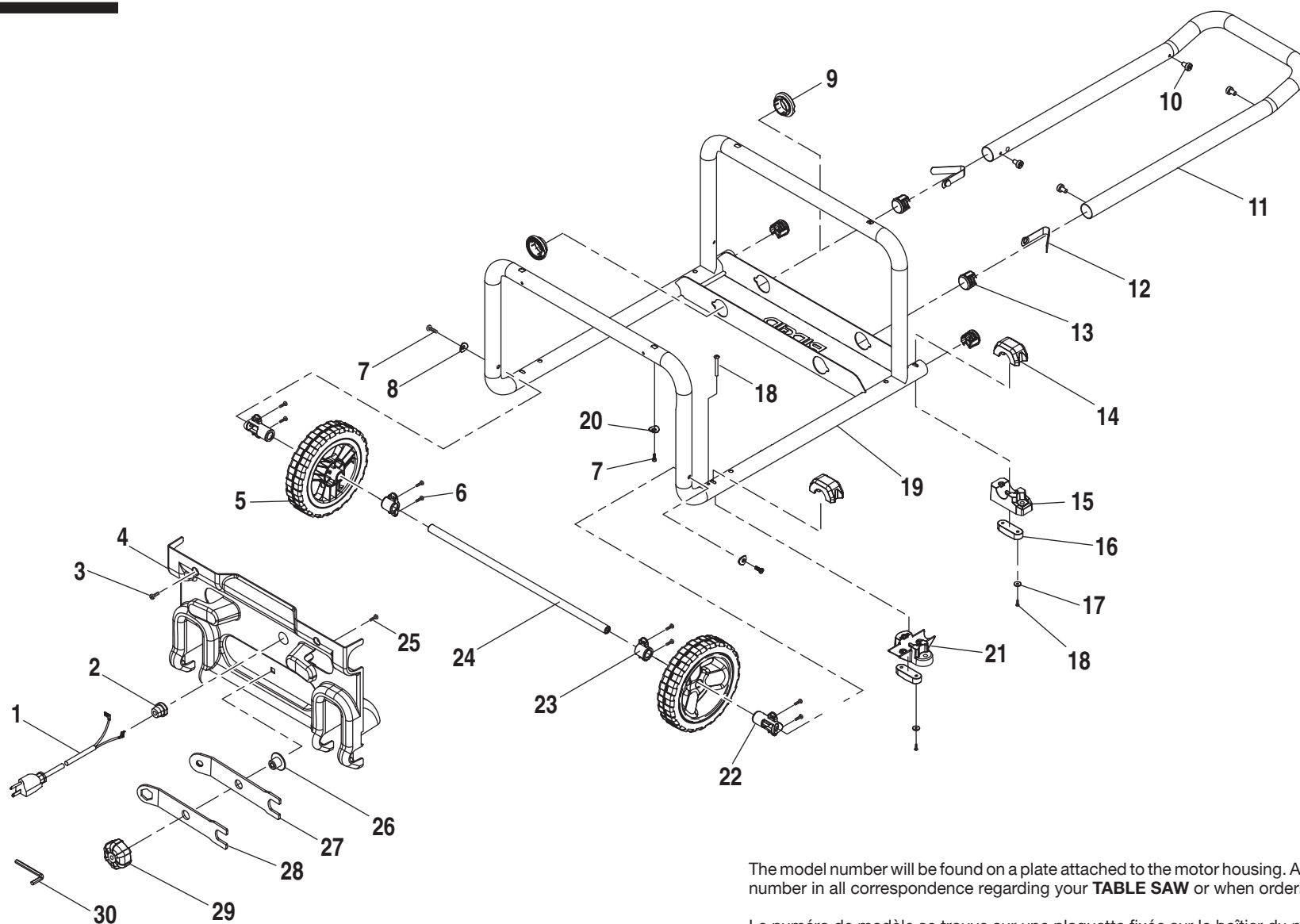


**RIDGID  
R4516 TABLE SAW  
REPAIR SHEET**

**RIDGID  
SCIE À TABLE R4516  
FEUILLE DE RÉPARATION**

**RIDGID  
SIERRA DE MESA R4516  
LISTAS DE PIEZAS DE REPUESTO**



The model number will be found on a plate attached to the motor housing. Always mention the model number in all correspondence regarding your **TABLE SAW** or when ordering repair parts.

Le numéro de modèle se trouve sur une plaquette fixée sur le boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant la **SCIE À TABLE** ou lors de la commande de pièces détachées.

El número de modelo se encuentra en una placa adherida a la caja del motor. Siempre mencione el número del modelo en toda la correspondencia relacionada con la **SIERRA DE MESA** o al pedir piezas para repararla.

**R4516****PARTS LIST FOR FIGURE A**

Key No.	Part Number	Description	Qty.
1	089110113099	Power Cord .....	1
2	089110113060	Strain Relief .....	1
3	089110113084	Screw (M5 x 16 mm, Pan Hd.) .....	2
4	089037006018	Left Panel .....	1
5	089037006023	Wheel.....	2
6	089110113088	Screw (M4 x 16 mm) .....	8
7	089110113081	Screw w/Washer (M6 x 40 mm) .....	6
8	089110113100	Washer (Arch) .....	2
9	089037006030	Slide Ring .....	4
10	089037006028	Handle Stop Screw (Nylon) .....	4
11	089037006027	Telescoping Handle .....	1
12	089037006051	Button.....	2
13	089037006029	End Plug (Handle).....	4
14	089037006020	Foot (Upper) .....	4
15	089037006021	Foot (Lower) .....	2
16	089110113077	Pad .....	4
17	089110113078	Washer .....	8
18	089110113190	Screw (M4 x 35 mm) .....	10
19	089037006022	Tube Frame.....	1

Key No.	Part Number	Description	Qty.
20	089110113082	Washer (Arch) .....	4
21	089037006050	Winged Foot.....	2
22	089110113085	Lock Spacer (Outer) .....	2
23	089110113086	Lock Spacer (Inner) .....	2
24	089110113087	Axle.....	1
25	410031710	Carriage Bolt (5/16-18 x 1-1/2 in.).....	1
26	0134010238	Knob Ring.....	1
27	0134010331	Blade Wrench (B).....	1
28	089110113061	Blade Wrench (A).....	1
29	0121010221	Knob.....	1
30	089110113119	Hex Key (M5 x 100 mm).....	1

**NOT SHOWN**

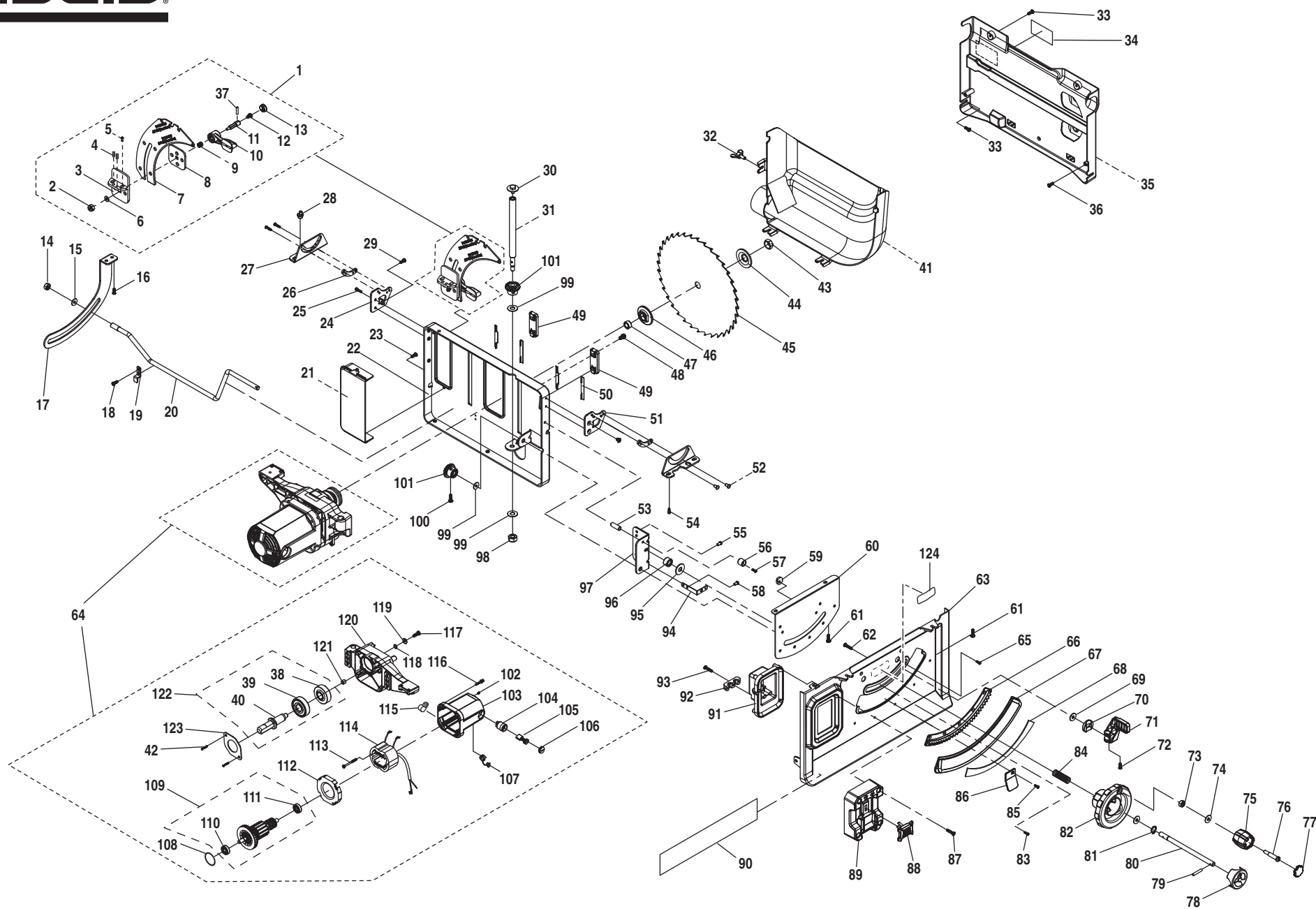
089037006914	Optional Dado Throat Plate.....	1
987000415	Operator's Manual.....	1
3-16-09		
(Rev:01)		

## LISTE DES PIÈCES DE LA FIGURE A

Pièce	Référence	Description	Qté.	Pièce	Référence	Description	Qté.
1	089110113099	Cordon d'alimentation.....	1	19	089037006022	Tube du bâti.....	1
2	089110113060	Soulagement de contrainte .....	1	20	089110113082	Rondelle (Arc) .....	4
3	089110113084	Vis (M5 x 16 mm, à tête cyl. large) .....	2	21	089037006050	Pied à oreilles .....	2
4	089037006018	Panneau gauche.....	1	22	089110113085	Entretoise de blocage (extérieure).....	2
5	089037006023	Roulette .....	2	23	089110113086	Entretoise de blocage (intérieure).....	2
6	089110113088	Vis (M4 x 16 mm).....	8	24	089110113087	Essieu .....	1
7	089110113081	Vis avec rondelle (M6 x 40 mm) .....	4	25	410031710	Boulon de carrossier (5/16-18 x 1-1/2 po) .....	1
8	089110113100	Rondelle (Arc) .....	2	26	0134010238	Bague de bouton.....	1
9	089037006030	Bague de coulisse .....	4	27	0134010331	Clé de lame (B) .....	1
10	089037006028	Vis de butée de la poignées (nylon).....	4	28	089110113061	Clé de lame (A) .....	1
11	089037006027	Poignée télescopique.....	1	29	0121010221	Bouton .....	1
12	089037006051	Bouton.....	2	30	089110113119	Clé hexagonale (M5 x 100 mm).....	1
13	089037006029	Bouchon d'extrémité (poignée) .....	4	<b>PAS ILLUSTRÉ</b>			
14	089037006020	Pied (supérieur) .....	4				
15	089037006021	Pied (inférieur).....	2				
16	089110113077	Coussinet .....	4	089037006914	Plaque à gorge pour lame à rainer en option .....	1	
17	089110113078	Rondelle .....	8	987000415	Manuel d'utilisation .....	1	
18	089110113190	Vis (M4 x 35 mm).....	10				

**R4516****LISTA DE PIEZAS DE LA FIGURA A**

Ref.	N/P	Descripción	Cant.	Ref.	N/P	Descripción	Cant.
1	089110113099	Cordón de corriente .....	1	19	089037006022	Tubo del brazo.....	1
2	089110113060	Protector del cordón .....	1	20	089110113082	Arandela (arco) .....	4
3	089110113084	Tornillo (M5 x 16 mm, cabeza truncocónica).....	2	21	089037006050	Pies de mariposa.....	2
4	089037006018	Panel izquierdo.....	1	22	089110113085	Separador de fijación (exterior) .....	2
5	089037006023	Rueda .....	2	23	089110113086	Separador de fijación (interior) .....	2
6	089110113088	Tornillo (M4 x 16 mm) .....	8	24	089110113087	Eje.....	1
7	089110113081	Tornillo con arandela (M6 x 40 mm) .....	4	25	410031710	Perno de carruaje (5/16-18 x 1-1/2 pulg.) .....	1
8	089110113100	Arandela (arco) .....	2	26	0134010238	Ano de la perilla.....	1
9	089037006030	Ano de deslice.....	4	27	0134010331	Llave de hoja(B).....	1
10	089037006028	Tornillo de tope del mango (nailon) .....	4	28	089110113061	Llave de hoja (A) .....	1
11	089037006027	Mango telescópico .....	1	29	0121010221	Perilla.....	1
12	089037006051	Botón .....	2	30	089110113119	Llave hexagonal (M5 x 100 mm) .....	1
13	089037006029	Tapón del extremo (mango).....	4	NO SE MUESTRA			
14	089037006020	Pies (Superior) .....	4		089037006914	Placa de ranurar para la garganta opcional .....	1
15	089037006021	Pies (Inferior).....	2		987000415	Manual del operador .....	1
16	089110113077	Almohadilla.....	4				
17	089110113078	Arandela .....	8				
18	089110113190	Tornillo (M4 x 35 mm) .....	10				



**R4516****PARTS LIST FOR FIGURE B**

Key No.	Part Number	Description	Qty.	Key No.	Part Number	Description	Qty.
1	089110113183	Riving Knife Assembly.....	1	36	089110113088	Screw (M4 x 16 mm) .....	2
2	411071001	Nylon Nut (M6) .....	1	37	089110113025	Roll Pin (D3 x 15 mm).....	1
3	089110113031	Riving Deck .....	1	38	089110113135	Reduction Gear .....	1
4	089110113030	Set Screw (M6 x 12 mm) .....	2	39	089110113136	Ball Bearing (163zz).....	1
5	089110113029	Screw (M6 x 20 mm, Hex Hd.) .....	2	40	0121010602	Arbor.....	1
6	089110113184	Washer .....	1	41	089110113069	Dust Housing.....	1
7	089037003174	Spreader/Riving Knife .....	1	42	089110113137	Screw w/Washer (M5 x 12 mm, Pan Hd.) .....	2
8	089110113028	Riving Clamp .....	1	43	0131010912	Hex Nut (5/8-18).....	1
9	089110113027	Riving Spring .....	1	44	089110113068	Outer Blade Washer .....	1
10	089110113026	Release Lever.....	1	45	089037006049	Blade .....	1
11	089110113024	Lock Bolt .....	1	46	089110113067	Inner Blade Washer .....	1
12	089110113023	Spring .....	1	47	0121010501	Spacer .....	1
13	089110113022	Cap Nut .....	1	48	089037006006	Screw (M6 x 20 mm, Cheese Hd.).....	4
14	411071004	Lock Nut (M10).....	1	49	089110113036	Elevation Slider.....	2
15	412011068	Washer .....	1	50	089110113037	Shim .....	4
16	410171706	Screw (10-24 x 1/2 in.) .....	2	51	089110113038	Front Pivot Plate.....	1
17	089110113074	Bracket .....	1	52	089110113039	Screw (M5 x 8 mm, Pan Hd.) .....	4
18	089110113073	Screw w/Washer (M4 x 8 mm, Pan Hd.) .....	2	53	089110113186	Spacer .....	1
19	089110113072	Location Plate .....	1	54	089110113176	Screw w/Washer (M6 x 18 mm, Hex Soc. Hd.).....	4
20	089110113071	Linkage Rod .....	1	55	089110113044	Screw w/Washer (M5 x 10 mm, Pan Hd.) .....	2
21	089110113034	Riving Housing .....	1	56	0134010503	Plate .....	1
22	089110113033	Lock Bracket .....	1	57	089037006047	Screw (M6 x 50 mm, Flat Hd.).....	1
23	089110113032	Screw (M4 x 18 mm) .....	1	58	089110113042	Screw w/Washer (M4 x 8 mm, Pan Hd.) .....	2
24	089110113020	Rear Pivot Plate.....	1	59	0134010339	Cam.....	2
25	089110113019	Screw (M5 x 10 mm, Flat Hd.).....	4	60	089110113048	Reinforcement Plate.....	1
26	089110113018	Trunnion Slider.....	2	61	089110113049	Screw w/Washer (M5 x 15 mm, Pan Hd.) .....	4
27	089110113017	Bevel Trunnion.....	2	62	089037006052	Screw (M4 x 10 mm) .....	3
28	0121010901	Eccentric Roller .....	1	63	089037006007	Front Panel (Inc. Key No. 90).....	1
29	089110113021	Screw w/Washer (M5 x 10 mm, Pan Hd.) .....	1	64	089110113700	Motor Assembly .....	1
30	089110113178	Screw w/Washer (1/4 in. x 1/2 in., Hex Hd.).....	1	65	410499007	Bolt (M5 x 8 mm, Button Hd.).....	2
31	089110113047	Elevation Rod .....	1	66	089037006053	Gear Rack.....	1
32	089110113070	Wing Bolt (M5 x 8 mm).....	3	67	089037006032	Bevel Scale Rack .....	1
33	089110113084	Screw (M5 x 16 mm, Pan Hd.) .....	4	68	089037006033	Bevel Scale Label .....	1
34	089037006912	Data Label .....	1	69	089110113124	Washer .....	1
35	089037006019	Right Panel (Inc. Key No. 34).....	1	70	089110113058	Pad .....	1

**R4516****PARTS LIST FOR FIGURE B**

<b>Key No.</b>	<b>Part Number</b>	<b>Description</b>	<b>Qty.</b>	<b>Key No.</b>	<b>Part Number</b>	<b>Description</b>	<b>Qty.</b>
71	089037006017	Bevel Lock Lever .....	1	98	411071709	Nylon Nut (3/8-16) .....	1
72	089110113056	Screw .....	1	99	412011068	Washer .....	4
73	411072702	Lock Nut (1/4-20) .....	1	100	089110113046	Screw (M4 x 20 mm, Pan Hd.) .....	2
74	412012041	Washer .....	1	101	089110113045	Bevel Gear.....	2
75	089037006016	Handwheel Grip.....	1	102	410071005	Set Screw (M5 x 8 mm) .....	2
76	089037006015	Screw (Special) .....	1	103	0134010201	Motor Housing.....	1
77	089037006014	End Cap (Handle Grip) .....	1	104	089110113125	Brush Holder .....	2
78	089037006013	End Cap (Handwheel).....	1	105	0502025007	Brush Assembly .....	2
79	414011003	Spring Pin (D4 x 20 mm) .....	1	106	089110113126	Brush Cap .....	2
80	089110113055	Handwheel Rod.....	1	107	089110113130	Strain Relief.....	1
81	089110113054	Retaining Ring .....	1	108	441010012	O-Ring .....	1
82	089037006012	Height/Bevel Adjusting Handwheel.....	1	109	089110113706	Armature Assembly (Inc. 110 and 111) .....	1
83	410181001	Screw (M4 x 7 mm, Flat Hd.).....	7	110	089110113133	Ball Bearing (6201zlu).....	1
84	0101010907	Spring .....	1	111	089110113131	Ball Bearing (6200zz).....	1
85	089110113053	Screw (M4 x 10 mm, Pan Hd.) .....	1	112	0134010202	Baffle .....	1
86	089037006011	Bevel Indicator .....	1	113	089110113129	Screw w/Washer (M5 x 65 mm, Pan Hd.) .....	2
87	089037006048	Screw (M4 x 30 mm) .....	4	114	089110113127	Field Assembly. ....	1
88	089037006045	Switch Key .....	1	115	0121010242	Cord Clamp .....	1
89	089037006009	Switch Assembly (Inc. Key No. 88) .....	1	116	410271701	Screw w/Washer (3/16-32 x 1-3/8 in.).....	4
90	089037006911	Warning/Logo Label .....	1	117	410174721	Screw (8-32 x 3/8 in., Pan Hd.) .....	1
91	089037006010	Switch Box .....	1	118	412042002	External Tooth Lock Washer.....	1
92	0131010210	Cord Clamp .....	1	119	089037006034	Washer .....	1
93	0000120817	Screw (8-16 x 19.05 mm, Pan Hd.) .....	3	120	089110113134	Gear Housing .....	1
94	089110113041	Indicator Bracket.....	1	121	420110004	Needle Bearing.....	1
95	412011117	Washer .....	1	122	089110113707	Arbor Shaft Assembly (Inc. 38-40) .....	1
96	0134010236	Lock Ring .....	1	123	0134010343	Arbor Plate .....	1
97	089110113043	Bracket .....	1	124	089037006916	Bevel Lock Lever Label .....	1



## LISTE DES PIÈCES DE LA FIGURE B

Pièce	Référence	Description	Qté.	Pièce	Référence	Description	Qté.
1	089110113183	Ensemble de couteau diviseur.....	1	36	089110113088	Vis (M4 x 16 mm).....	2
2	411071001	Écrou en nylon (M6) .....	1	37	089110113025	Goupille cylindrique (D3 x 15 mm) .....	1
3	089110113031	Terrasse de diviseur.....	1	38	089110113135	Engrenage de réduction .....	1
4	089110113030	Vis d'arrêt (M6 x 12 mm) .....	2	39	089110113136	Roulement à billes (1633zz).....	1
5	089110113029	Vis (M6 x 20 mm, six pans) .....	2	40	0121010602	Axe .....	1
6	089110113184	Rondelle .....	1	41	089110113069	Boîtier à poussière.....	1
7	089037003174	Écarteur/couteau diviseur.....	1	42	089110113137	Vis avec rondelle (M5 x 12 mm, à tête cyl. large) .....	2
8	089110113028	Verrouillage de diviseur .....	1	43	0131010912	Écrou hexagonal (5/8-18) .....	1
9	089110113027	Ressort de diviseur.....	1	44	089110113068	Rondelle de lame extérieure.....	1
10	089110113026	Levier de dégagement.....	1	45	089037006049	Lame.....	1
11	089110113024	Bloc de verrouillage.....	1	46	089110113067	Rondelle de lame intérieure.....	1
12	089110113023	Ressort .....	1	47	0121010501	Entretoise .....	1
13	089110113022	Écrou du capuchon .....	1	48	089037006006	Vis (M6 x 20 mm, tête de fromage) .....	4
14	411071004	Écrou de blocage (M10) .....	1	49	089110113036	Glisse de élévation .....	2
15	412011068	Rondelle .....	1	50	089110113037	Cale .....	4
16	410171706	Vis (10-24 x 1/2 po) .....	2	51	089110113038	Plaque de pivot avant.....	1
17	089110113074	Support.....	1	52	089110113039	Vis (M5 x 8 mm, à tête cyl. large) .....	4
18	089110113073	Vis avec rondelle (M4 x 8 mm, à tête cyl. large) .....	2	53	089110113186	Entretoise .....	1
19	089110113072	Plaque d'endroit .....	1	54	089110113176	Vis avec rondelle (M6 x 18 mm, à tête creuse hexagonale) .....	4
20	089110113071	Lien tige.....	1	55	089110113044	Vis avec rondelle (M5 x 10 mm, à tête cyl. large) .....	2
21	089110113034	Boîtier de diviseur.....	1	56	0134010503	Placa.....	1
22	089110113033	Support de verrouillage .....	1	57	089037006047	Vis (M6 x 50 mm, à tête plate).....	1
23	089110113032	Vis (M4 x 18 mm).....	1	58	089110113042	Vis avec rondelle (M4 x 8 mm, à tête cyl. large) .....	2
24	089110113020	Plaque de pivot arrière .....	1	59	0134010339	Came .....	2
25	089110113019	Vis (M5 x 10 mm, à tête plate).....	4	60	089110113048	plat de renfort .....	1
26	089110113018	Glisse de tourillon.....	2	61	089110113049	Vis avec rondelle (M5 x 15 mm, à tête cyl. large) .....	4
27	089110113017	Tourillon en biseau .....	2	62	089037006052	Vis (M4 x 10 mm).....	3
28	0121010901	Rouleau excentrique .....	1	63	089037006007	Panneau droit (incl. pièce réf. 90).....	1
29	089110113021	Vis avec rondelle (M5 x 10 mm, à tête cyl. large) ....	1	64	089110113700	Ensemble de moteur .....	1
30	089110113178	Vis avec rondelle (1/4 po x 1/2 po, six pans).....	1	65	410499007	Boulon (M5 x 8 mm, tête ronde).....	2
31	089110113047	Tige de élévation .....	1	66	089037006053	Pignon crémaillère.....	1
32	089110113070	Boulon à oreilles (M5 x 8 mm) .....	3	67	089037006032	Pignon d'échelle de biseau .....	1
33	089110113084	Vis (M5 x 16 mm, à tête cyl. large) .....	4	68	089037006033	Étiquette d'échelle de biseau .....	1
34	089037006912	Étiquette de données .....	1	69	089110113124	Rondelle .....	1
35	089037006019	Panneau avant (incl. pièce réf. 34) .....	1	70	089110113058	Coussinet .....	1

**LISTE DES PIÈCES DE LA FIGURE B**

Pièce	Référence	Description	Qté.	Pièce	Référence	Description	Qté.
71	089037006017	Levier de verrouillage de biseau .....	1	98	411071709	Écrou en nylon (3/8 po x 16) .....	1
72	089110113056	Vis .....	1	99	412011068	Rondelle .....	4
73	411072702	Écrou de blocage (1/4-20) .....	1	100	089110113046	Vis (M4 x 20 mm, à tête cyl. large) .....	2
74	412012041	Rondelle .....	1	101	089110113045	Engrenage en biseau .....	2
75	089037006016	Prise de volant de réglage .....	1	102	410071005	Vis d'arrêt (M5 x 8 mm) .....	2
76	089037006015	Vis (spéciale) .....	1	103	0134010201	Boîtier du moteur .....	1
77	089037006014	Capuchon d'extrémité (prise de la poignée) .....	1	104	089110113125	Support de balai .....	2
78	089037006013	Capuchon d'extrémité (volant) .....	1	105	0502025007	Ensemble de balai .....	2
79	414011003	Goupille à ressort (D4 x 20 mm) .....	1	106	089110113126	Couvercle de balai .....	2
80	089110113055	Tige de volante .....	1	107	089110113130	Soulagement de contrainte .....	1
81	089110113054	Bague de retenue .....	1	108	441010012	Joint torique en O .....	1
82	089037006012	Volant de réglage de hauteur / biseau .....	1	109	089110113706	Ensemble d'induit (Incl. 110 et 111) .....	1
83	410181001	Vis (M4 x 7 mm, à tête plate) .....	7	110	089110113133	Roulement à billes (6201zlu) .....	1
84	0101010907	Ressort .....	1	111	089110113131	Roulement à billes (6200zz) .....	1
85	089110113053	Vis (M4 x 10 mm, à tête cyl. large) .....	1	112	0134010202	Déflexeur .....	1
86	089037006011	Indicateur de biseau .....	1	113	089110113129	Vis avec rondelle (M5 x 65 mm, à tête cyl. large) .....	2
87	089037006048	Vis (M4 x 30 mm) .....	4	114	089110113127	Ensemble d'inducteur .....	1
88	089037006045	Clé de commutateur .....	1	115	0121010242	Retenue de cordon .....	1
89	089037006009	Ensemble de commutateur (incl. pièce réf. 88) .....	1	116	410271701	Vis avec rondelle (3/16-32 x 1-3/8 po) .....	4
90	089037006911	Étiquette / étiquette de logo .....	1	117	410174721	Vis (8-32 x 3/8 po, à tête cyl. large) .....	1
91	089037006010	Boîtier de comutateur .....	1	118	412042002	Rondelle frein de dent externe .....	1
92	0131010210	Retenue de cordon .....	1	119	089037006034	Rondelle .....	1
93	0000120817	Vis (8-16 x 19,05 mm, à tête cyl. large) .....	3	120	089110113134	Carter d'engrenages .....	1
94	089110113041	Support de indicateur .....	1	121	420110004	Roulement à aiguilles .....	1
95	412011117	Rondelle .....	1	122	089110113707	Ensemble de arbre motre (Incl. 38-40) .....	1
96	0134010236	Bague de blocage .....	1	123	0134010343	Axe de plaque .....	1
97	089110113043	Support .....	1	124	089037006916	Étiquette de levier de verrouillage de biseau .....	1

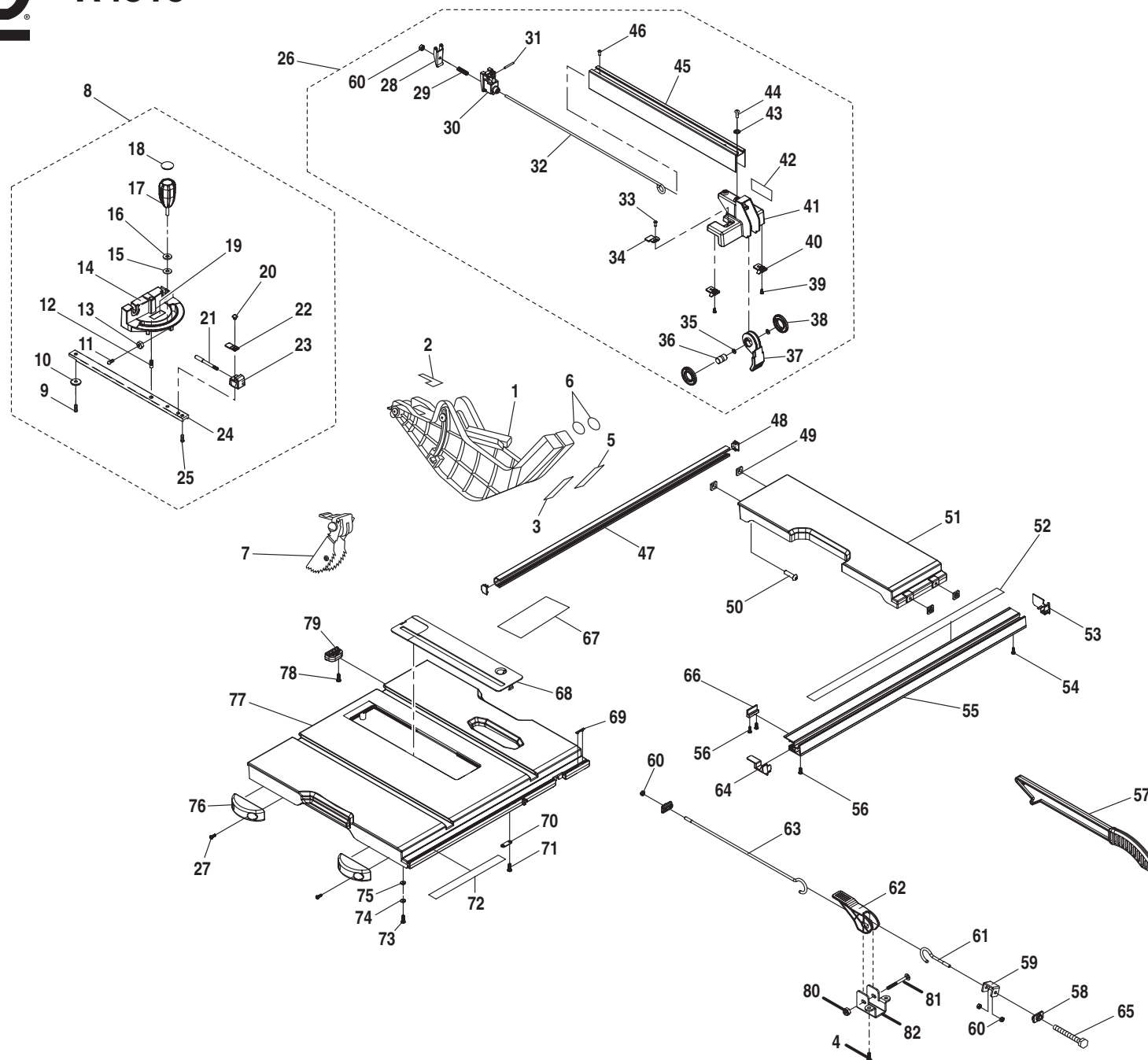
**LISTA DE PIEZAS DE LA FIGURA B**

Ref.	N/P	Descripción	Cant.	Ref.	N/P	Descripción	Cant.
1	089110113183	Conjunto de la cuchilla separador.....	1	34	089037006912	Etiqueta de datos .....	1
2	411071001	Tuerca de nilón (M6) .....	1	35	089037006019	Panel derecho (incl. pza. núm. ref. 34).....	1
3	089110113031	Terraza de separadora.....	1	36	089110113088	Tornillo (M4 x 16 mm).....	2
4	089110113030	Tornillo fijador (M6 x 12 mm) .....	2	37	089110113025	Pasador cilíndrico (D3 x 15 mm) .....	1
5	089110113029	Tornillo (M6 x 20 mm cab. hex) .....	2	38	089110113135	Engranaje de reducción .....	1
6	089110113184	Arandela .....	1	39	089110113136	Cojinete de bolas (1633zz) .....	1
7	089037003174	Separador/cuchilla separadora .....	1	49	0121010602	Árbol.....	1
8	089110113028	Abrazadera separadora.....	1	41	089110113069	Alojamiento de la capucha.....	1
9	089110113027	Resorte de separadora .....	1	42	089110113137	Tornillo con arandela (M5 x 12 mm, cabeza truncocónica).....	2
10	089110113026	Palanca de fijación separadora .....	1	43	0131010912	Tuerca hexagonal (5/8-18).....	1
11	089110113024	Palanca de afloje .....	1	44	089110113068	Arandela exterior de la hoja.....	1
12	089110113023	Resorte .....	1	45	089037006049	Hoja .....	1
13	089110113022	Tuerca de la tapa .....	1	46	089110113067	Arandela interior de la hoja.....	1
14	411071004	Écrou de blocage (M10) .....	1	47	0121010501	Separador.....	1
15	412011068	Arandela .....	1	48	089037006006	Tornillo (M6 x 20 mm, cabeza de queso) .....	4
16	410171706	Tornillo (10-24 x 1/2 pulg.).....	2	49	089110113036	Corredera de elevación .....	2
17	089110113074	Placa.....	1	50	089110113037	Cuña.....	4
18	089110113073	Tornillo con arandela (M4 x 8 mm, cabeza truncocónica).....	2	51	089110113038	Placa de pivote delantero.....	1
19	089110113072	Placa de la localización .....	1	52	089110113039	Tornillo (M5 x 8 mm, cabeza truncocónica) .....	4
20	089110113071	Varilla de conexión .....	1	53	089110113186	Separador.....	1
21	089110113034	Alojamiento de separadora .....	1	54	089110113176	Tornillo con arandela(M6 x 18 mm, cabeza hueca hexagonal) .....	4
22	089110113033	Soporte de seguro.....	1	55	089110113044	Tornillo con arandela (M5 x 10 mm, cabeza truncocónica).....	2
23	089110113032	Tornillo (M4 x 18 mm) .....	1	56	0134010503	Placa.....	1
24	089110113020	Placa de pivote trasera.....	1	57	089037006047	Tornillo (M6 x 50 mm, cab. plana) .....	1
25	089110113019	Tornillo (M5 x 10 mm, cab. plana) .....	4	58	089110113042	Tornillo con arandela (M4 x 8 mm, cabeza truncocónica).....	2
26	089110113018	Corredera de giro .....	2	59	0134010339	Leva.....	2
27	089110113017	Giratorio en bisel .....	2	60	089110113048	Placa del refuerzo.....	1
28	0121010901	Rodillo excéntrico.....	1	61	089110113049	Tornillo con arandela (M5 x 15 mm, cabeza truncocónica).....	4
29	089110113021	Tornillo con arandela (M5 x 10 mm, cabeza truncocónica).....	1	62	089037006052	Tornillo (M4 x 10 mm) .....	3
30	089110113178	Tornillo con arandela (1/4 pulg. x 1/2 pulg., cab. hex.).....	1	63	089037006007	Panel delantero (incl. pza. núm. ref. 90).....	1
31	089110113047	Barra de la elevación.....	1	64	089110113700	Conjunto del motor .....	1
32	089110113070	Perno de mariposa (M5 x 8 mm) .....	3				
33	089110113084	Tornillo (M5 x 16 mm, cabeza .....	4				

**LISTA DE PIEZAS DE LA FIGURA B**

Ref.	N/P	Descripción	Cant.	Ref.	N/P	Descripción	Cant.
65	410499007	Perno (M5 x 8 mm, cabeza de botón).....	2	96	0134010236	Anillo de fijación .....	1
66	089037006053	Cremallera .....	1	97	089110113043	Placa.....	1
67	089037006032	Gancho de la escala de ángulo de biselado .....	1	98	411071709	Tuerca de nilón (3/8 pulg. x 16) .....	1
68	089037006033	Etiqueta del escala de ángulo de bisel.....	1	99	412011068	Arandela .....	4
69	089110113124	Arandela .....	1	100	089110113046	Tornillo (M4 x 20 mm, cabeza truncocónica).....	2
70	089110113058	Almohadilla.....	1	101	089110113045	Engranaje de bisel .....	2
71	089037006017	Palanca de fijación de bisel.....	1	102	410071005	Tornillo fijador (M5 x 8 mm) .....	2
72	089110113056	Tornillo .....	1	103	0134010201	Alojamiento del motor .....	1
73	411072702	Écrou de blocage (1/4-20).....	1	104	089110113125	Porta-escobilla .....	2
74	412012041	Arandela .....	1	105	0502025007	Conjunto de la escobilla.....	2
75	089037006016	Mango del volante .....	1	106	089110113126	Tapa de la escobilla.....	2
76	089037006015	Tornillo (especial) .....	1	107	089110113130	Protector del cordón .....	1
77	089037006014	Tapa extremo (mango con empuñadura) .....	1	108	441010012	Anillo en "O" .....	1
78	089037006013	Tapa extremo (volante) .....	1	109	089110113706	Conjunto de inducido (Incl. 110 and 111) .....	1
79	414011003	Pasador de resorte (D4 x 20 mm) .....	1	110	089110113133	Cojinete de bolas (6201zlu) .....	1
80	089110113055	Varilla del volante.....	1	111	089110113131	Cojinete de bolas (6200zz) .....	1
81	089110113054	Ano de retén.....	1	112	0134010202	Déflexeur .....	1
82	089037006012	Volante de ajuste de altura y bisel.....	1	113	089110113129	Tornillo con arandela (M5 x 65 mm, cabeza.....	1
83	410181001	Tornillo (M4 x 7 mm, cab. plana) .....	7	114	089110113127	Conjunto del campo.....	1
84	0101010907	Resorte .....	1	115	0121010242	Abrazadera de cordón.....	1
85	089110113053	Tornillo (M4 x 10 mm, cabeza truncocónica).....	1	116	410271701	Tornillo con arandela (3/16-32 x 1-3/8 pulg.) .....	4
86	089037006011	Indicador de bisel.....	1	117	410174721	Tornillo (8-32 x 3/8 pulg., cabeza truncocónica).....	1
87	089037006048	Tornillo (M4 x 30 mm) .....	4	118	412042002	Arandela de fijación externa de diente.....	1
88	089037006045	Llave del interruptor .....	1	119	089037006034	Arandela .....	1
89	089037006009	Conjunto del interruptor (incl. pza. núm. ref. 88).....	1	120	089110113134	Alojamiento de los engranajes .....	1
90	089037006911	Etiqueta / etiqueta del logotipo .....	1	121	420110004	Cojinete de agujas.....	1
91	089037006010	Caja del interruptor.....	1	122	089110113707	Conjunto del árbol (Incl. 38-40).....	1
92	0131010210	Abrazadera de cordón.....	1	123	0134010343	Placa del árbol.....	1
93	0000120817	Tornillo (8-16 x 19,05 mm, cabeza truncocónica) ....	3	124	089037006916	Etiqueta de palanca de fijación de bisel.....	1
94	089110113041	Support de indicador .....	1				
95	412011117	Arandela .....	1				

FIGURE C



**R4516****PARTS LIST FOR FIGURE C**

Key No.	Part Number	Description	Qty.	Key No.	Part Number	Description	Qty.
1	089037006700	Blade Guard Assembly (Inc. Key Nos. 2-6).....	1	36	0134010241	Axle Clamp .....	1
2	089110113915	Upper Barrier Warning Label.....	1	37	089037006037	Lock Lever.....	1
3	089110113914	End Side Barrier Warning Label (Left) .....	1	38	0121010210	Pad .....	2
4	410251017	Screw w/Washer (M6 x 12 mm, Pan Hd.) .....	2	39	089110113146	Screw (8-32 x 1/2 in., Flat Hd.).....	4
5	089110113917	End Side Barrier Warning Label (Right).....	1	40	0134010218	Fence Slider .....	2
6	089110113913	No Hands Warning Label .....	2	41	089037006036	Front Block .....	1
7	089110113180	Anti-Kickback Pawls Assembly.....	1	42	089037006054	Fence Logo Label.....	1
8	089037006702	Miter Gauge Assembly .....	1	43	412011030	Washer .....	2
9	410102014	Screw (M6 x 8 mm, Flat Hd.).....	1	44	410051001	Screw (M6 x 15 mm, Truss Hd.) .....	2
10	0131010928	Washer .....	1	45	089110113142	Rip Fence Body.....	1
11	410132734	Screw (3/16-24 x 21.7 mm, Pan Hd.).....	3	46	089110113148	Screw (M4 x 16 mm) .....	1
12	089110113150	Pivot Pin .....	1	47	089110113002	Rear Rail .....	1
13	411012704	Lock Nut (3/16-24) .....	3	48	089037006046	Rail End Cap (Rear) .....	2
14	089037006040	Miter Gauge Body .....	1	49	0134010308	Rail Holder Nut .....	4
15	412080702	Washer (Nylon) .....	1	50	410341004	Screw w/Washer (M6 x 15 mm, Hex Soc. Hd.).....	4
16	412012705	Washer .....	1	51	089037006002	Sliding Extension Table .....	1
17	089037006038	Knob.....	1	52	089037006026	Scale Label (Long).....	1
18	089037006039	End Cap (Miter Gauge Lock Knob) .....	1	53	089037006003	Rail End Cap (Right Front).....	1
19	089037006042	Miter Gauge Label.....	1	54	410561014	Screw (M4 x 5 mm) .....	1
20	089110113151	Screw (M4 x 8 mm) .....	1	55	089110113005	Front Rail .....	1
21	0101010918	Stop Pin.....	1	56	410561004	Screw (M4 x 12 mm) .....	3
22	0131010329	Pointer .....	1	57	080900101155	Push Stick .....	1
23	0121010204	Indicator Bracket.....	1	58	0134010206	Lock Block.....	2
24	089037006041	Miter Gauge Rod .....	1	59	0134010332	Adjusting Plate .....	1
25	410102701	Screw (M4 x 12 mm, Flat Hd.).....	2	60	411071001	Nylon Nut (M6).....	4
26	089037006701	Rip Fence Assembly.....	1	61	089110113010	Short Linkage .....	1
27	089110113016	Screw w/Washer (1/4-20 x 5/8 in., Pan Hd.) .....	4	62	089037006005	Table Locking Lever .....	1
28	089110113139	Rear Clamp .....	1	63	089110113013	Long Linkage.....	1
29	0121010915	Compression Spring.....	1	64	0134010219	Scale Indicator .....	1
30	089037006035	Rear Plate.....	1	65	089110113009	Screw (M6 x 70 mm, Hex Hd.) .....	1
31	089110113147	Pin (D4 x 31 mm).....	1	66	0134010242	Front Rail Stop .....	1
32	089110113141	Linkage .....	1	67	089110113918	Floor Label.....	1
33	089110113143	Screw w/Washer (M4 x 10 mm, Pan Hd.) .....	1	68	089037006004	Throat Plate.....	1
34	089110113144	Fence Indicator.....	1	69	0134010213	Slider .....	5
35	412011115	Washer .....	2	70	0134010304	Shim .....	1



**R4516**

**PARTS LIST FOR FIGURE C**

<b>Key No.</b>	<b>Part Number</b>	<b>Description</b>	<b>Qty.</b>
71	089110113008	Screw (10-24 x 1/2 in.) .....	2
72	089037006025	Scale Label (Short) .....	1
73	089110113093	Screw (8-32 x 3/8 in., Pan Hd.) .....	2
74	089110113120	Washer .....	2
75	089110113094	External Tooth Lock Washer.....	2
76	0131010224	Bumper.....	2
77	089037006044	Saw Table .....	1
78	089110113015	Screw (M6 x 20 mm, Hex Hd.) .....	6
79	0134010223	Rear Rail Holder .....	3
80	411071001	Nylon Nut (M6) .....	1
81	410031002	Carriage Bolt (M6 x 40 mm) .....	1
82	089110113012	Bracket .....	1

<b>Key No.</b>	<b>Part Number</b>	<b>Description</b>	<b>Qty.</b>
--------------------	------------------------	--------------------	-------------



### LISTE DES PIÈCES DE LA FIGURE C

Pièce	Référence	Description	Qté.	Pièce	Référence	Description	Qté.
1	089037006700	Ensemble de protège-lame (Incl. pièces no. 2 et 6) .	1	34	089110113144	Indicateur de guide.....	1
2	089110113915	Étiquette d'avertissement de protection supérieur ..	1	35	412011115	Rondelle .....	2
3	089110113914	Étiquette d'avertissement de barrière latérale d'extrémité (gauche).....	1	36	0134010241	Bride d'axe .....	1
4	410251017	Vis avec rondelle (M6 x 12 mm, à tête cyl. large).....	2	37	089037006037	Levier de verrouillage .....	1
5	089110113917	Étiquette d'avertissement de barrière latérale d'extrémité (droit) .....	1	38	0121010210	Almohadilla.....	2
6	089110113913	Étiquette mains à l'écart.....	2	39	089110113146	Vis (8-32 x 1/2 po, à tête plate) .....	4
7	089110113180	Griffes antirebond.....	1	40	0134010218	Glisse de guide.....	2
8	089037006702	Ensemble de guide d'onglet.....	1	41	089037006036	Bloc avant .....	1
9	410102014	Vis (M6 x 8 mm, à tête plate).....	1	42	089037006054	Étiquette de logo de base .....	1
10	0131010928	Rondelle .....	1	43	412011030	Rondelle .....	2
11	410132734	Vis (3/16-24 x 21,7 mm, à tête cyl. large).....	3	44	410051001	Vis (M6 x 15 mm, à tête cyl. large) .....	2
12	089110113150	Broche de pivot .....	1	45	089110113142	Corps de la guide longitudinal .....	1
13	411012704	Écrou de blocage (3/16-24).....	3	46	089110113148	Vis (M4 x 16 mm).....	1
14	089037006040	Corps de guide d'onglet.....	1	47	089110113002	Rail arrière .....	1
15	412080702	Rondelle (nylon).....	1	48	089037006046	Capuchon d'extrémité de barre (arrière) .....	2
16	412012705	Rondelle .....	1	49	0134010308	Écrou de retenue de la barre.....	4
17	089037006038	Bouton .....	1	50	410341004	Vis avec rondelle (M6 x 15 mm, à tête creuse hexagonale) .....	4
18	089037006039	Capuchon d'extrémité (bouton de blocage du guide d'onglet) .....	1	51	089037006002	Rallonge de table coulissante .....	1
19	089037006042	Étiquette de guide d'onglet .....	1	52	089037006026	Étiquette d'échelle (longueur).....	1
20	089110113151	Vis (M4 x 8 mm).....	1	53	089037006003	Capuchon d'extrémité de barre (droit avant) .....	1
21	0101010918	Goupille de butée .....	1	54	410561014	Vis (M4 x 5 mm).....	1
22	0131010329	Aiguille .....	1	55	089110113005	Rail avant.....	1
23	0121010204	Supporte de indicateur.....	1	56	410561004	Vis (M4 x 12 mm).....	3
24	089037006041	Tige d'indicateur d'onglet.....	1	57	080900101155	Bâton poussoir .....	1
25	410102701	Vis (M4 x 12 mm, à tête plate).....	2	58	0134010206	Bloc de verrouillage.....	2
26	089037006701	Ensemble de guide longitudinal .....	1	59	0134010332	Plaque de réglage .....	1
27	089110113016	Vis avec rondelle (1/4-20 x 5/8 po, à tête cyl. large)	4	60	411071001	Écrou en nylon (M6).....	4
28	089110113139	Bride de arrière.....	1	61	089110113010	Courte raccordement .....	1
29	0121010915	Ressort de compression .....	1	62	089037006005	Levier de verrouillage de table .....	1
30	089037006035	Plaque arrière .....	1	63	089110113013	Longue raccordement .....	1
31	089110113147	Goupille (D4 x 31 mm).....	1	64	0134010219	Indicateur d'échelle .....	1
32	089110113141	Lien.....	1	65	089110113009	Vis (M6 x 70 mm, six pans) .....	1
33	089110113143	Vis avec rondelle (M4 x 10 mm, à tête cyl. large).....	1	66	0134010242	Rail avant d'arrêt .....	1
				67	089110113918	Étiquette de plancher .....	1
				68	089037006004	Plaque à gorge .....	1



**R4516****LISTE DES PIÈCES DE LA FIGURE C**

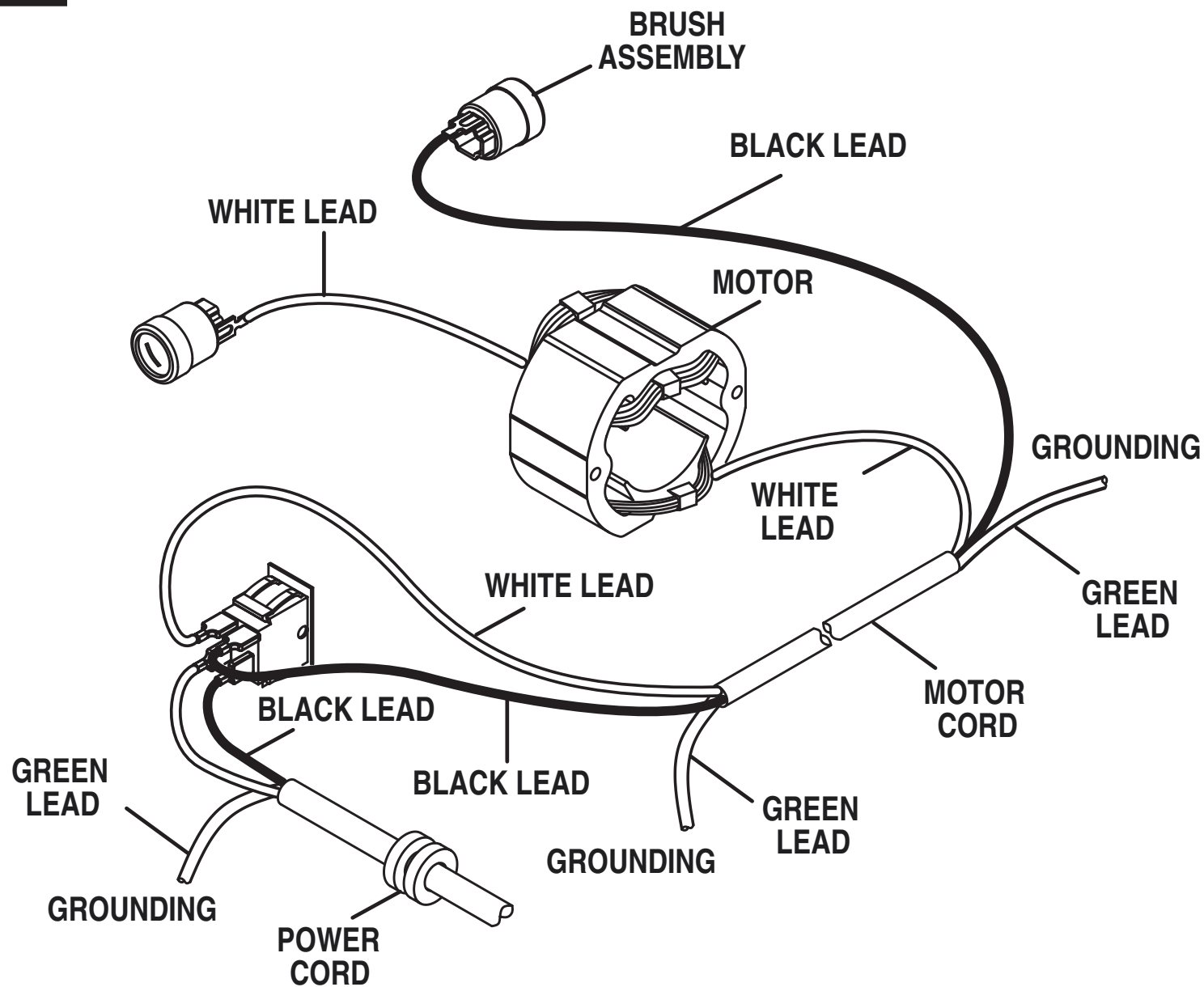
Pièce	Référence	Description	Qté.	Pièce	Référence	Description	Qté.
69	0134010213	Glisse.....	5				
70	0134010304	Cale .....	1				
71	089110113008	Vis (10-24 x 1/2 po) .....	2				
72	089037006025	Étiquette d'échelle (court) .....	1				
73	089110113093	Vis (8-32 x 3/8 po, à tête cyl. large).....	2				
74	089110113120	Rondelle .....	2				
75	089110113094	Rondelle frein de dent externe .....	2				
76	0131010224	Butoir.....	2				
77	089037006044	Table de la scie.....	1				
78	089110113015	Vis (M6 x 20 mm, six pans) .....	6				
79	0134010223	Rail de retenue arrière .....	3				
80	411071001	Écrou en nylon (M6) .....	1				
81	410031002	Boulon de carrossier (M6 x 40 mm) .....	1				
82	089110113012	Support.....	1				

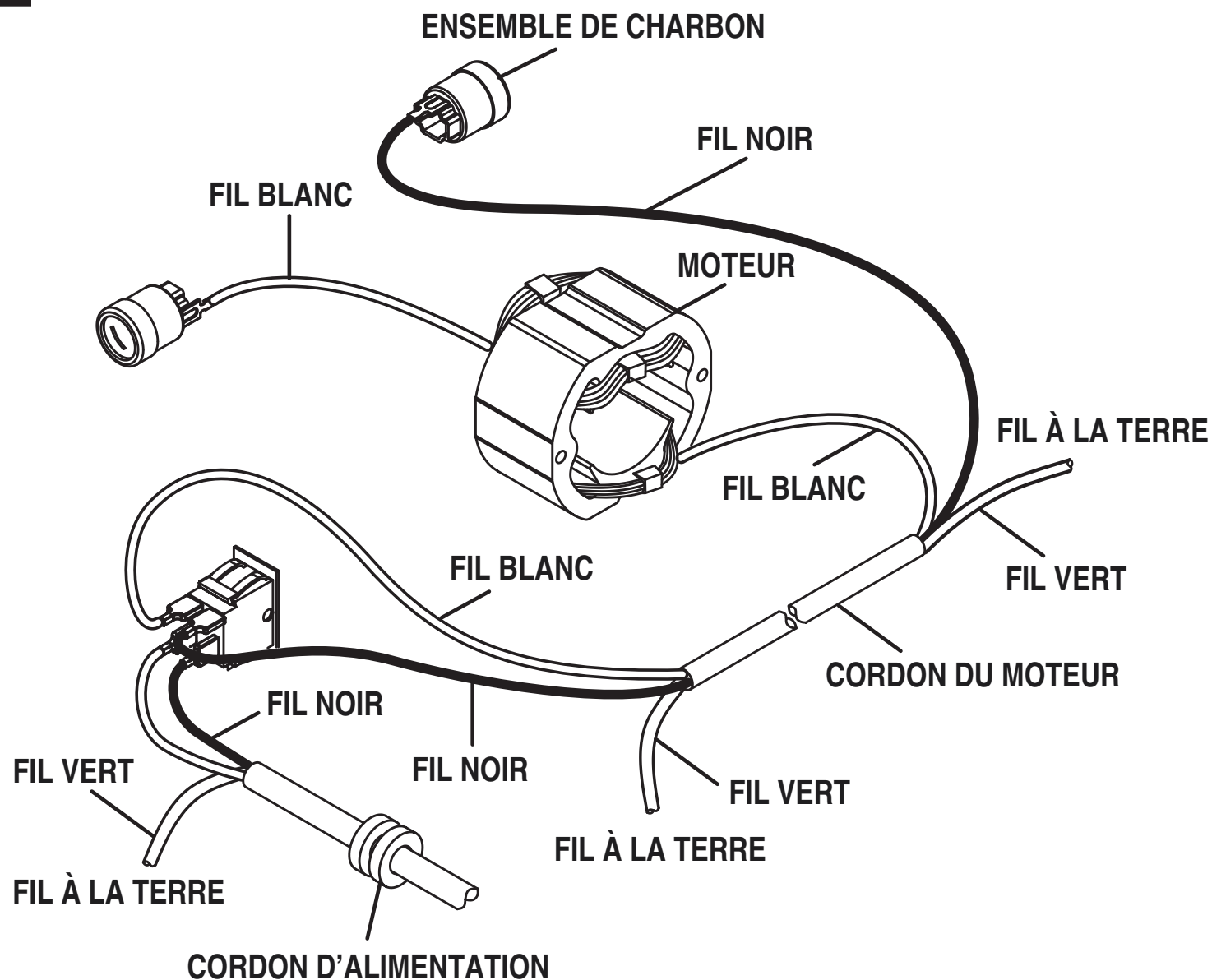
**LISTA DE PIEZAS DE LA FIGURA C**

Ref.	N/P	Descripción	Cant.	Ref.	N/P	Descripción	Cant.
1	089037006700	Conjunto de protección de la hoja (incl. pzas. núms. ref. 2 y 6).....	1	31	089110113147	Pasador (D4 x 31 mm).....	1
2	089110113915	Etiqueta de advertencia de protectora superior.....	1	32	089110113141	Conexión .....	1
3	089110113914	Etiqueta amonestadora de la barrera lateral del extremo (izquierdo).....	1	33	089110113143	Tornillo con arandela (M4 x 10 mm, cabeza .....	1
4	410251017	Tornillo con arandela (M6 x 12 mm, cabeza truncocónica).....	2	34	089110113144	Indicador de la guía.....	1
5	089110113917	Etiqueta amonestadora de la barrera lateral del extremo (derecho) .....	1	35	412011115	Arandela .....	2
6	089110113913	Etiqueta de advertencia de "no acercar las manos" ..	2	36	0134010241	Mordaza de eje.....	1
7	089110113180	Trinquetes anticontragolpe.....	1	37	089037006037	Palanca de fijación .....	1
8	089037006702	Conjunto de la guía de ingletes.....	1	38	0121010210	Coussinet .....	2
9	410102014	Tornillo (M6 x 8 mm, cab. plana) .....	1	39	089110113146	Tornillo (8-32 x 1/2 pulg., cab. plana) .....	4
10	0131010928	Arandela .....	1	40	0134010218	Corredera de la guía.....	2
11	410132734	Tornillo (3/16-24 x 21,7 mm, cabeza truncocónica).....	3	41	089037006036	Bloc avant .....	1
12	089110113150	Pasador de pivote .....	1	42	089037006054	Etiqueta del logo del base.....	1
13	411012704	Contratuerca (3/16-24) .....	3	43	412011030	Arandela .....	2
14	089037006040	Armazón de la guía de ingletes .....	1	44	410051001	Tornillo (M6 x 15 mm, cabeza truncocónica).....	2
15	412080702	Arandela (nailon).....	1	45	089110113142	Cuerpo de la guía de corte al hilo .....	1
16	412012705	Arandela .....	1	46	089110113148	Tornillo (M4 x 16 mm) .....	1
17	089037006038	Perilla.....	1	47	089110113002	Riel trasero .....	1
18	089037006039	Tapa extremo (perilla de fijación de la guía de ingletes) .....	1	48	089037006046	Tapa extremo de riel (trasero).....	2
19	089037006042	Etiqueta de guía de ingletes.....	1	49	0134010308	Tuerca del sujetador del riel .....	4
20	089110113151	Tornillo (M4 x 8 mm) .....	1	50	410341004	Tornillo con arandela (M6 x 15 mm, cabeza hueca hexagonal) .....	4
21	0101010918	Pasador de tope.....	1	51	089037006002	Extensión de mesa deslizante.....	1
22	0131010329	Puntero .....	1	52	089037006026	Etiqueta de la escala (largo) .....	1
23	0121010204	Support de indicador .....	1	53	089037006003	Tapa extremo de riel (derecho delantero).....	1
24	089037006041	Varilla guía de ingletes.....	1	54	410561014	Tornillo (M4 x 5 mm) .....	1
25	410102701	Tornillo (M4 x 12 mm, cab. plana) .....	2	55	089110113005	Riel delantero .....	1
26	089037006701	Conjunto de la guía de corte al hilo.....	1	56	410561004	Tornillo (M4 x 12 mm) .....	3
27	089110113016	Tornillo con arandela (1/4-20 x 5/8 pulg., cabeza truncocónica) .....	4	57	080900101155	Palos empujadora .....	1
28	089110113139	Presa de trasero .....	1	58	0134010206	Bloque de fijación.....	2
29	0121010915	Resorte de compresión.....	1	59	0134010332	Placa ajuste.....	1
30	089037006035	Placa trasera .....	1	60	411071001	Tuerca de nilón(M6) .....	4
				61	089110113010	Conexión inferior .....	1
				62	089037006005	Palanca de fijación de la mesa.....	1
				63	089110113013	Conexión largo .....	1
				64	0134010219	Indicador de la escala .....	1

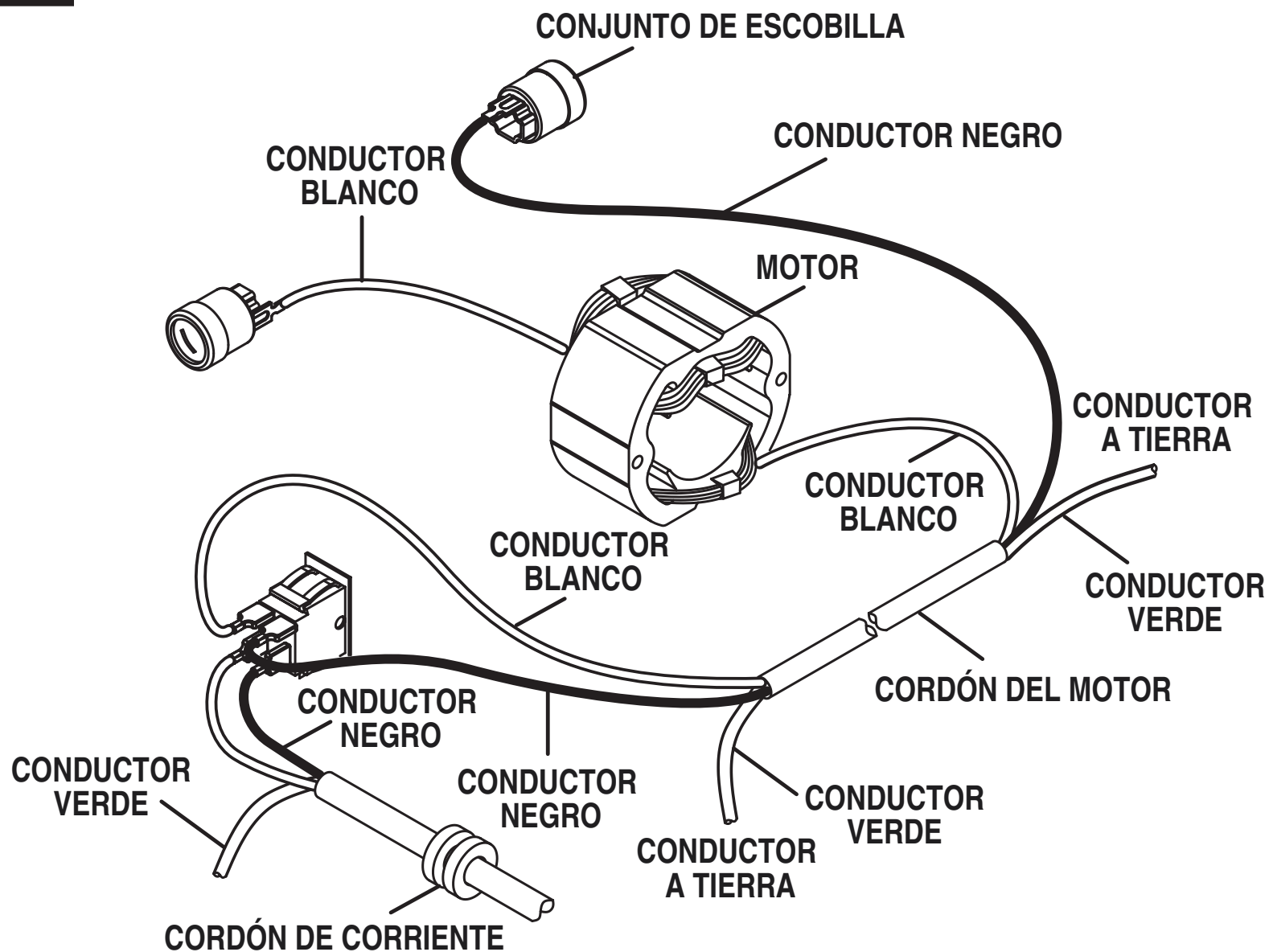
**R4516****LISTA DE PIEZAS DE LA FIGURA C**

Ref.	N/P	Descripción	Cant.	Ref.	N/P	Descripción	Cant.
65	089110113009	Tornillo (M6 x 70 mm, cab. hex.) .....	1				
66	0134010242	Riel delantero de apagado .....	1				
67	089110113918	etiqueta del piso .....	1				
68	089037006004	Placa de la garanta.....	1				
69	0134010213	Corredera .....	5				
70	0134010304	Cuña .....	1				
71	089110113008	Tornillo (10-24 x 1/2 pulg.).....	2				
72	089037006025	Etiqueta de la escala (corto).....	1				
73	089110113093	Tornillo (8-32 x 3/8 pulg., cabeza troncocónica) .....	2				
74	089110113120	Arandela .....	2				
75	089110113094	Arandela de fijación externa de diente.....	2				
76	0131010224	Parachoques .....	2				
77	089037006044	Mesa de la sierra .....	1				
78	089110113015	Tornillo (M6 x 20 mm, cab. hex.) .....	6				
79	0134010223	Riel del sujetador trasero .....	3				
80	411071001	Tuerca de nilón (M6) .....	1				
81	410031002	Perno de carruaje (M6 x 40 mm).....	1				
82	089110113012	Placa.....	1				

**WIRING DIAGRAM**



## SCHÉMA DE CÂBLAGE

**DIAGRAMA DE CABLEADO**